

Kupní smlouva

uzavřená ve smyslu § 2079 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., Občanský zákoník, v účinném znění mezi:

kupujícím: Úrazová nemocnice v Brně

příspěvková organizace Statutárního města Brna
se sídlem: Ponávka 139/6, Zábrdovice, 602 00 Brno
zastoupena: MUDr. Pavlem Pilerem, ředitelem
bankovní spojení: Komerční banka Brno-venkov
číslo účtu: 19-8669700267/0100
IČ : 00209813
DIČ: CZ00209813

Organizace zapsaná v OR u Krajského soudu v Brně, oddíl Pr, vložka 1602

a

prodávajícím: S & T Plus s.r.o.

se sídlem: Novodvorská 994/138, 142 00 Praha 4
zastoupena: Ing. Ludvík Tót, jednatel
bankovní spojení: Československá obchodní banka a.s.
číslo účtu: 117460713/0300
IČ: 25701576
DIČ: CZ25701576

Společnost zapsaná v OR u Městského soudu v Praze, oddíl C, vložka 62478

1. Předmět smlouvy

- 1.1. Prodávající se zavazuje dodat kupujícímu zboží „Monitorovací systém pro ARO“ specifikované v příloze (Příloha č.1), která je nedílnou součástí této smlouvy a převést na kupujícího vlastnické právo k tomuto zboží. Prodávající prohlašuje, že zboží je způsobilé k účelu užití, který je prodávajícímu zřejmý a splňuje všechny podmínky požadované jak obecně závaznými právními předpisy, tak i kupujícím. Prodávající dále prohlašuje, že je výlučným vlastníkem zboží, že na zboží nevážnou žádná práva třetích osob a že není dána žádná překážka, která by mu bránila se zbožím dle této smlouvy disponovat. Nedílnou součástí dodávky je veškerá a úplná dokumentace, která opravňuje kupujícího zboží užívat, nebo je podmínkou užívání zboží.
- 1.2. Součástí dodávky zboží je dodávka do místa určení, instalace, zaškolení obsluhy kupujícího a předání nabývacích dokladů, které se k dodávanému zboží vztahují, provozní manuály, jakož i příslušné dokumentace.
- 1.3. Omezení, rozšíření a jiné podstatné změny v plnění této smlouvy jsou možné po předcházejícím souhlasu smluvních stran formou písemných dodatků, podepsaných k tomu oprávněnými zástupci obou smluvních stran.

- 1.4. Součástí instalace bude: demontáž stávajících přístrojů, montáž jednotlivých monitorů, včetně montáže kyvných ramen, vytvoření veškeré potřebné drátové/bezdrátové sítě včetně všech komponentů nezbytných pro její funkci a instalace těchto komponentů. Dále je součástí veškerý spotřební materiál nezbytný alespoň pro první použití všech jednotlivých částí systému. Nutnou podmínkou dokončení instalace je navrácení místa instalace do stavu umožňujícího běžný provoz oddělení ARO a vyhovujícího normám vztahující se na tyto prostory.
- 1.5. Kupující zboží převezme, nevykazuje-li žádné vady. Pokud nebude zboží dodáno v požadovaném množství, jakosti, druhu a provedení, má kupující právo dodávku odmítnout. Odmítnutí a důvody vyznačí v dokladech prodávajícího.
- 1.6. Kupující se touto smlouvou zavazuje úplně a bezvadně zboží od prodávajícího převzít a zaplatit kupní cenu podle této smlouvy. Kupující není povinen převzít zboží či jeho část, která je poškozena nebo která jinak nesplňuje podmínky této smlouvy.

2. Kupní cena

- 2.1. Kupní cena předmětu smlouvy byla stanovena po vzájemném ujednání smluvních stran následovně:

Celková cena bez DPH: 4 690 000 Kč

DPH ve výši 21 %

Celková cena včetně DPH: 5 674 900 Kč

- 2.2. Cena zahrnuje: clo; celní a dovozní poplatky; záruční servis; dopravné; pojištění zaplacené do místa plnění; instalaci přístrojů; zaškolení personálu; prohlášení o shodě, návod k obsluze v českém jazyce. Po dodání zboží bude vystaven řádný daňový doklad.
- 2.3. Platební podmínky: ve formě splátkového kalendáře (dvě splátky)
- 2.3.1. Prodávající je povinen vystavit daňový doklad (dále jen "faktura"), který bude obsahovat náležitosti stanovené obecně závaznými právními předpisy. V případě, že účetní doklad nebude mít odpovídající náležitosti, je kupující oprávněn zaslat je zpět prodávajícímu k doplnění, aniž se tak dostane do prodlení se splatností. Lhůta splatnosti začíná běžet znovu od opětovného doručení náležitě doplněných či opravených daňových dokladů.
- 2.3.2. Nedílnou součástí faktury je kupujícím podepsaný dodací a instalační list o úplnosti a bezvadnosti dodávky. Nebude-li dodávka úplná nebo bezvadná, má kupující právo odmítnout podpis tohoto protokolu a zboží nepřevzít. Odmítnutí a důvody vyznačí v dokladech prodávajícího.
- 2.3.3. Splátkový kalendář: první splátka ve výši 50% kupní ceny bude uhrazena do 30 – ti kalendářních dnů po dodání předmětu smlouvy, druhá splátka ve výši zbylých 50% kupní ceny bude uhrazena do 29. 1. 2021. Prodávající souhlasí s případnou úhradou jednotlivých splátek i celé kupní ceny v dřívějších termínech.
- 2.4. V případě, že dojde v období ode dne podpisu této kupní smlouvy do dne rozhodného pro stanovení sazby DPH ke změně sazby z DPH, má prodávající právo upravit kupní cenu v souladu s touto legislativní změnou. Smluvní strany se tuto změnu zavazují akceptovat bez výhrad.

3. Dodací podmínky

- 3.1. Čas plnění: do 8 týdnů od podpisu smlouvy
- 3.2. Místem plnění se rozumí místo instalace na adrese: Úrazová nemocnice v Brně, Ponávka 6, 602 00 Brno.
- 3.3. Prodávající je povinen vyzvat kupujícího k převzetí zboží nejméně 2 dny předem.

- 3.4. Dodávka bude potvrzena podpisem dodacího a instalačního listu k tomu pověřenými zástupci obou smluvních stran.
- 3.5. Vlastnické právo ke zboží dle této kupní smlouvy přechází na kupujícího dnem zaplacení celé kupní ceny. Nebezpečí vzniku škody přechází na kupujícího podpisem dodacího a instalačního listu.
- 3.6. Po instalaci zboží bude podepsán protokol o instalaci, předání a funkčnosti zboží, který podepíší k tomu oprávnění zástupci obou smluvních stran, a který slouží jako záruční list.
- 3.7. Prodávající zajistí na vlastní náklady ekologickou likvidaci obalového materiálu.
- 3.8. Prodávající je povinen sdělit kupujícímu, které vybavení je nutné pro instalaci mít připravené v místě dodání a jaký způsob součinnosti očekává k úspěšné instalaci zařízení a instruktáži příslušných osob.
- 3.9. Dodávka se považuje dle této smlouvy za splněnou, pokud bylo zařízení předáno včetně příslušné dokumentace, zařízení bylo nainstalováno, uvedeno do provozu, provedena vstupní validace, byla provedena instruktáž a zařízení bylo řádně převzato předávacím protokolem podepsaným pověřenými zástupci obou smluvních stran.

4. Odpovědnost za vady, záruka za jakost zboží, záruční podmínky a servis

- 4.1. Prodávající přejímá níže uvedenou záruku za jakost zboží dodaného podle této smlouvy: záruční doba na dodané zboží je 24 měsíců.
- 4.2. Záruční doba počíná běžet dnem převzetí zboží, tj. dnem podpisu dodacího listu.
- 4.3. Záruční servis bude prodávající provádět bezplatně. Po tuto dobu se prodávající zavazuje zajistit odstraňovat vzniklé poruchy na dodaném zboží, jakož i provádět kompletní pBTK včetně KEZ, seřízení, spotřebního materiálu a náhradních dílů, vystavení protokolů a dopravy, to vše po dobu záruky bez povinnosti kupujícího platit prodávajícímu nad rámec sjednané kupní ceny. Záruka platí jen za podmínky, že závada nebyla způsobena nesprávnou obsluhou či úmyslným poškozením kupujícím, resp. třetími osobami, které kupující oprávnil zboží používat.
- 4.4. Smluvní strany se dohodly, že po uplynutí záruky bude prodávající poskytovat servis na předmět smlouvy za tyto maximální ceny, které budou garantovány po dobu 5-ti let od uplynutí záruční doby na předmět smlouvy:
 - cena servisní hodiny po dobu 5-ti let od uplynutí záruky: 690 Kč bez DPH,
 - cena za dojezdu (tam i zpět) technika osobním automobilem do ÚN platná po dobu 5 let po uplynutí záruky: 520,- Kč bez DPH
 - cena jedné kompletní pBTK, garantovaná po dobu 5-ti let od uplynutí záruky (je-li výrobcem vyžadována) včetně KEZ, seřízení, spotřebního materiálu a náhradních dílů vztahujících se k pBTK a pravidelně a nutně měněných v daných intervalech při pBTK, dopravy a protokolů: 10 000 Kč bez DPH,
- 4.5. Záruční servis je prováděn výhradně servisním oddělením prodávajícího nebo je prodávající povinen předložit kupujícímu smlouvu o spolupráci při provádění servisu uzavřenou se třetí osobou (autorizovaným servisním střediskem), z níž bude patrné, že servis bude zajištěn v rozsahu a za podmínek stanovených touto smlouvou. Kontakt pro servisní záležitosti: dispečink servisního oddělení, telefon 239 047 505), e-mail: servis@sntplus.cz.
Garantovaná doba odezvy (povinnost prodávajícího potvrdit přijetí požadavku kupujícího) u záručního i pozáručního servisu v pracovní době je do **2 hodin** od nahlášení. Závada bude odstraněna nejpozději do **1 pracovního dne** od nahlášení, nedohodnou-li se smluvní strany jinak. Jiný termín pro odstranění závady bude uveden v předávacím protokolu podepsaném oprávněnými zástupci obou smluvních stran, v opačném případě bude platit termín 2 pracovních dnů od nahlášení závady. Nahlášení závady bude provedeno telefonickou nebo písemnou formou na výše uvedené kontakty. V případě, že dodavatel nenastoupí k provedení opravy do 2 dnů od nahlášení závady, je uživatel oprávněn nechat odstranit vady 3. osobou na náklady dodavatele. Nárok kupujícího na náhradu škody a případné sankce tím není dotčen. V případě, že odstranění závady přesáhne 2 pracovní dny od nahlášení,

zavazuje se prodávající bezplatně zapůjčit přístroj ev. jeho část či příslušenství nutné pro zachování plného provozu předmětu kupní smlouvy stejné nebo vyšší specifikace, až do doby úplného odstranění závady, pokud se smluvní strany v konkrétním případě nedohodnou písemně jinak.

- 4.6. Po každé provedené servisní službě je servisní oddělení prodávajícího povinno vystavit protokol o provedeném zásahu s popisem závady, uvedením provedených úkonů, seznamem použitých náhradních dílů a potvrzením o propuštění zařízení do provozu. Tento protokol bude po ukončení a kontrole servisního zásahu zástupcem objednatele v osobě jednoho z biomedicínských techniků ÚN odsouhlasen a potvrzen a v případě pozáručního servisu bude podkladem pro provedení fakturace. Servisní oddělení prodávajícího je také povinno po provedení pravidelné BTK vystavit protokol o jejím provedení, a to nejpozději do 1 měsíce od data provedení.
- 4.7. Reklamace funkčnosti a servisních úkonů budou uplatňovány písemně (e-mailem nebo poštou) na adrese prodávajícího (dispečink).
- 4.8. Proávající garantuje servisní podporu a zabezpečení dodávek náhradních dílů po dobu min. 10 let od roku předání předmětu smlouvy.
- 4.9. Ceny základního příslušenství, uvedené v Příloze č. 3 této smlouvy, budou pro dodavatele závazné po dobu 2 let od podpisu této smlouvy. Zboží bude dodáno dle objednávek nejpozději do 7 dnů od potvrzení takové objednávky.

5. Sankce za prodlení

- 5.1. Sankce za prodlení v dodávce. V případě zpoždění dodávky proti dodacím lhůtám uvedeným v čl. 3.1. a 4.9. této kupní smlouvy se prodávající zavazuje zaplatit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 0,25 % z ceny nedodaného zboží resp. jeho nedodané části v Kč vč. DPH za každý započatý den prodlení. V případě, že se kupující rozhodne požádat o zaplacení smluvní pokuty, je prodávající povinen zaplatit ji do 7 dnů od doručení písemné výzvy k zaplacení. Nárok kupujícího na náhradu škody tím není dotčen.
- 5.2. Sankce za prodlení v placení. V případě, že kupující nezaplatí řádně a včas fakturu za zboží, je prodávající oprávněn požadovat zaplacení smluvní pokuty ve výši 0,15 % z dlužné částky za každý započatý den prodlení. V případě, že se prodávající rozhodne požádat o zaplacení smluvní pokuty, je kupující povinen ji zaplatit nejpozději do 7 dnů od doručení písemné výzvy k zaplacení.
- 5.3. Pro výpočet smluvní pokuty určené procentem je rozhodná celková kupní cena včetně DPH.
- 5.4. Bude-li prodávající v prodlení s dodávkou déle než 30 dnů, má kupující právo od smlouvy odstoupit. Smluvní sankce a náhrada škody není tímto dotčena.
- 5.5. Sankce za prodlení s odezvou v případě provádění záručního i pozáručního servisu. V případě prodlení prodávajícího potvrdit přijetí nahlášeného požadavku kupujícího v garantované době dle čl. 4.5 této smlouvy během záruky jakož i v pozáruční době se prodávající zavazuje zaplatit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 500,- Kč za každou započatou hodinu prodlení. V případě, že se kupující rozhodne požádat o zaplacení smluvní pokuty, je prodávající povinen zaplatit ji do 7 dnů od doručení písemné výzvy k zaplacení. Nárok kupujícího na náhradu škody tím není dotčen.
- 5.6. Sankce za prodlení prodávajícího s odstraněním závady v záruční i pozáruční době. V případě prodlení prodávajícího s odstraněním závady v záruční i pozáruční době ve lhůtě dle čl. 4.5. této smlouvy se prodávající zavazuje zaplatit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 500,- Kč za každý započatý den prodlení. V případě, že se kupující rozhodne požádat o zaplacení smluvní pokuty, je prodávající povinen ji zaplatit nejpozději do 7 dnů od doručení písemné výzvy k zaplacení. Nárok kupujícího na náhradu škody tím není dotčen.
- 5.7. Sankce za prodlení prodávajícího s vystavením protokolu dle čl. 4.6. V případě prodlení prodávajícího s vystavením protokolu po provedeném servisním zásahu nebo po provedené BTK se všemi náležitostmi dle čl. 4.6. této smlouvy se prodávající zavazuje zaplatit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 500,- Kč za každý započatý den prodlení. V případě, že

se kupující rozhodne požádat o zaplacení smluvní pokuty, je prodávající povinen ji zaplatit nejpozději do 7 dnů od doručení písemné výzvy k zaplacení. Nárok kupujícího na náhradu škody tím není dotčen.

- 5.8. Sankce za prodlení prodávajícího s prodlením při zapůjčení náhradního přístroje. V případě prodlení prodávajícího se zapůjčením náhradního přístroje dle čl. 4.5. se prodávající zavazuje zaplatit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 1000,- Kč za každý započatý den prodlení. V případě, že se kupující rozhodne požádat o zaplacení smluvní pokuty, je prodávající povinen ji zaplatit nejpozději do 7 dnů od doručení písemné výzvy k zaplacení. Nárok kupujícího na náhradu škody tím není dotčen.

6. Odstoupení od smlouvy

- 6.1. Kterákoli smluvní strana může od této smlouvy odstoupit, pokud zjistí podstatné porušení této smlouvy druhou smluvní stranou. Odstoupení musí mít písemnou formu, musí v něm být popsán důvod odstoupení a podpis odstupující smluvní strany, jinak je odstoupení neplatné. Tato smlouva zaniká ke dni doručení oznámení odstupující smluvní strany o odstoupení druhé smluvní straně, v pochybnostech 3 dnem po odeslání. Odstoupení od této smlouvy se nedotýká práva na náhradu škody vzniklé z porušení smluvní povinnosti ani práva na zaplacení smluvní pokuty.
- 6.2. Pro účely této smlouvy se za podstatné porušení smluvních povinností považuje takové porušení, u kterého smluvní strana porušující smlouvu měla nebo mohla předpokládat, že při takovém porušení smlouvy, s přihlédnutím ke všem okolnostem, by druhá smluvní strana neměla zájem smlouvu uzavřít, zejména:
- prodlení s úhradou kupní ceny nebo její části delším 30 dnů od splatnosti,
 - prodlení prodávajícího s dodáním předmětu plnění dle této smlouvy delším než 30 dnů,
 - prodlení prodávajícího s nástupem k opravě při záručním či pozáručním servisu delším než 2 dnů,
 - prodlení prodávajícího s odstraněním závady v záruční i pozáruční době delším než 10 dnů,
 - prodlení se zapůjčením náhradního zařízení dle bodu 4. 5. této smlouvy delším než 10 dnů od nahlášení závady,
 - nemožnost odstranit vady dodaného zboží, jakož i v případě nelze-li věc užívat pro opakovaný výskyt vad (více než 2x), a to i vad různého charakteru, po opravě či výskytu většího počtu vad současně,
 - v případě, že se kterékoli prohlášení prodávajícího uvedené v této smlouvě ukáže jako nepravdivé,
 - jestliže prodávající ujistil kupujícího, že zboží má určité vlastnosti, zejména vlastnosti kupujícím výslovně vymíněné, anebo že nemá žádné vady, a toto ujištění se následně ukáže nepravdivým apod.

7. Ostatní ujednání

- 7.1. Případné spory řeší účastníci dohodou. Nedojde-li ke shodě, je místně příslušný soud v Brně.
- 7.2. Proávající i kupující nejsou oprávněni postoupit pohledávky vůči kupujícímu, případně prodávajícímu, vyplývající z této smlouvy jakékoliv třetí osobě, bez předchozího písemného souhlasu druhé smluvní strany.
- 7.3. Proávající je povinen nahradit kupujícímu v plné výši újmu, která kupujícímu vznikla vadným plněním nebo jako důsledek porušení povinností a závazků prodávajícího dle této smlouvy.
- 7.4. Proávající nahradí kupujícímu náklady vzniklé při uplatňování práv z odpovědnosti za vady.

8. Závěrečná ustanovení

- 8.1. Práva a povinnosti smluvních stran neupravené touto smlouvou se řídí příslušnými ustanoveními občanského zákoníku.
- 8.2. Práva vzniklá z této smlouvy nesmí být postoupena bez předchozího písemného souhlasu druhé smluvní strany. Za písemnou formu nebude pro tento účel považována výměna e-mailových či jiných elektronických zpráv.
- 8.3. Smluvní strany si nepřejí, aby nad rámec výslovných ustanovení této smlouvy byla jakákoli práva a povinnosti dovozovány z dosavadní či budoucí praxe zavedené mezi smluvními stranami či zvyklostí zachovávaných obecně či v odvětví týkajícím se předmětu plnění této smlouvy. Strany si vedle výše uvedeného potvrzují, že si nejsou vědomy žádných dosud mezi nimi zavedených obchodních zvyklostí či praxe.
- 8.4. Změna nebo doplnění smlouvy může být uskutečněno pouze písemným dodatkem k této smlouvě podepsaným oběma smluvními stranami.
- 8.5. Smluvní strany na sebe přebírají nebezpečí změny okolností v souvislosti s právy a povinnostmi smluvních stran vzniklými na základě této smlouvy. Smluvní strany vylučují uplatnění § 1765 a § 1766 občanského zákoníku na svůj smluvní vztah založený touto smlouvou.
- 8.6. Smlouva se vyhotovuje ve třech stejnopisech. Kupující obdrží dva výtisky a prodávající jeden výtisk.
- 8.7. Smlouva nabývá účinnosti připojením podpisu obou smluvních stran.

9. Přílohy

- 9.1 Příloha č.1: Technická specifikace
- 9.2 Příloha č.2: Cenová nabídka monitorovacího systému vč. rozpisu cen jednotlivých položek
- 9.3 Příloha č.3: Cenová nabídka základního příslušenství

V Brně dne 15.10.2020

V Praze dne 9. 10. 2020

Kupující (podpis, razítko):

Prodávající (podpis, razítko):

Úrazová nemocnice v Brně
602 00 BRNO, Ponávka 139/6
MUDr. Pavel Pileš
ředitel
-189-

(38)

s&t

S&T Plus s.r.o.

Novodvorská 994/138

142 00 Praha 4

Tel.: +420 239 047 500

www.sntplus.cz

VZ „Monitorovací systém pro ARO“

Příloha 2 Čestné prohlášení – splnění technických požadavků

Prohlašuji, že nabídka splňuje níže uvedené parametry a podmínky.

Datum 9. 10. 2020

podpis statutárního zástupce



38

S&T

S&T Plus s.r.o.

Novodvorská 994/138

142 00 Praha 4

Tel.: +420 239 047 500

www.sntplus.cz

PACIENTSKÝ MODULÁRNÍ MONITOR VITÁLNÍCH FUNKCÍ 8 ks	Splňuje ANO / NE	Komentář
Barevný LCD dotykový display s velikostí min. 19" kapacitní technologie, multitdotykové ovládání, ovládání v rukavicích, minimálním rozlišením FullHD (1920x1080), automatické regulace jasu dle okolního osvětlení	ANO	
Možnost připojení dalšího externího dotykového 19" dotykového FullHD displeje s nezávislým zobrazením a nezávislým ovládáním. Nastavitelné rozložení obrazovky. Přístup k 10 naposledy používaným obrazovkám. Výběr vstupních zařízení: dotykový displej, trackball, USB klávesnice, myš nebo snímač čárových kódů. Funkce časovače.	ANO	
Zobrazení až 8–10 křivek vitálních funkcí včetně zobrazení 12 svodů EKG	ANO	
Minimálně 8 konfiguračních profilů monitoru umožňující rychlou změnu nastavení monitoru včetně změny zobrazení v závislosti na aktuální potřebě v průběhu léčby	ANO	
Integrovaný software pokrývající všechny potřeby intenzivní péče. Intuitivní ovládání – uživatelské rozhraní v českém jazyce	ANO	
Datová komunikace mezi monitory (Bed to bed) a centrální stanicí. Přístup z jednoho lůžkového monitoru na jiný lůžkový monitor v síti včetně sledování monitorovaných křivek a parametrů	ANO	
Zobrazování trendů v grafické nebo číselné formě, zkrácené trendy na hlavní obrazovce	ANO	
Uživatelsky definovatelné skupiny trendů (minimálně 4), Přehled alarmů, Paměť na události	ANO	
Detailní analýza arytmií, ST analýzy, ST mapování, analýzy QT / QTC	ANO	
SW v českém jazyce, USB konektivita, musí obsahovat lékové kalkulace	ANO	
Modulový box pro 4 jednoparametrové a alespoň jeden víceparametrový modul	ANO	
USB konektivita	ANO	
LAN pro monitorovací síť – instalace sítě je součástí uvedení do provozu	ANO	
Upevnění na kyvná ramena – ramena jsou součástí dodávky	ANO	
Základní monitorované parametry (víceparametrový modul):	Splňuje ANO / NE	Komentář
EKG – 3, 5 svodové, zobrazení 12 svodového EKG 6x2 +1 (13 křivek), analýza arytmií, analýza ST, ST mapování, QT/QTC, respirace	ANO	
SpO2 (čidlo musí být schopno provozu i při zhoršené periferní perfuzi)	ANO	
NIBP - dodávka včetně manžety pro spolehlivé měření obězních pacientů	ANO	
Teplota (čidla pro vnitřní i kožní použití)	ANO	
2 x IBP pro převodník Edwards	ANO	
CO2 mainstream nebo sidestream	ANO	

SPOTŘEBNÍ MATERIÁL	Splňuje ANO / NE	Komentář
3x EKG – 3 svodový kabel, 9x EKG – 5 svodový kabel, jednorázové gelové elektrody (9x 30ks), 2x EKG – 12 svodový kabel (pokud je nezbytný pro zobrazení 12 svodového EKG)	ANO	
9x SpO2 prstové čidlo silikonové, 3x SpO2 ušní čidlo	ANO	
9x hadice k NIBP (min. 3 m), 9x NIBP manžeta pro dospělé, 3x NIBP manžeta pro velké pacienty, 3x NIBP manžeta pro malé pacienty	ANO	
9x Povrchové teplotní čidlo, 9x Vnitřní teplotní čidlo,	ANO	
12x IP kabel	ANO	
8x CO2 mainstream čidlo, adapter	ANO	
1x spotřební materiál pro EEG (kabely a jednorázové elektrody)	ANO	
1x spotřební materiál pro C.O. /CCO PICCO	ANO	
1x spotřební materiál pro SpO2 Masimo Rainbow	ANO	
1x spotřební materiál pro BIS	ANO	
1x spotřební materiál pro SpO3	ANO	
Další spotřební materiál nezbytný pro zahájení provozu	ANO	

TRANSPORTNÍ (MĚŘÍCÍ) MODUL, ROZŠÍŘENÍ, BUDOUCÍ ROZŠÍŘENÍ

ZÁKLADNÍ MULTIPARAMETROVÝ MODUL S OBRAZOVKOU A TRANSPORTNÍ FUNKCÍ 9 ks	Splňuje ANO / NE	Komentář
Malý a lehký modul s obrazovkou a sloužící jako transportní monitor, připojitelný k lůžkovému monitoru jako měřicí modul	ANO	
Antimikrobiální odolný displej, multi-dotyková obrazovka, rotace zobrazení	ANO	
Min. 6" barevný displej zobrazující min. 4 křivky	ANO	6,1"
Hmotnost max. do 2 kg, mechanická robustnost, mechanická odolnost při pádu z 1 metru, ochrana proti prachu a vlhkosti IP 41 (kapající voda)	ANO	1,4kg
Zobrazení 12 svodového EKG	ANO	
Měřené parametry minimálně: EKG/Resp., SpO2, CO2, NIBP, teplota, 2x IP	ANO	
Alarmy 3 úrovně alarmu barevně odlišené	ANO	
Trendy a alarmové události, automatický přenos všech monitorovaných dat	ANO	
Součástí bude výměnný, snadno uživatelsky vyjímatelný akumulátor	ANO	
Minimální doba provozu na akumulátor 5 hodin, možnost zobrazení kapacity akumulátoru	ANO	
Součástí každého bude integrované madlo pro transport, držák pro umístění na lůžko	ANO	
1x Dokovací stanice	ANO	
Rozšiřující monitorované parametry (použití u kteréhokoliv monitoru)	Splňuje ANO / NE	Komentář
1x modul EEG – 4 kanálové EEG	ANO	
1x modul C.O. / CCO PICCO (minimální požadavky na měřené parametry: CI, GEDI, ELWI, SVRI, SVV)	ANO	
Možnost měření: Masimo O3 – rSO2 - regionální SO2 - může být nahrazen samostatným zařízením propojeným datově s monitorem vf	ANO	
1x modul BIS	ANO	
Možnost měření: SpO2 Masimo Rainbow (včetně měření SpHb +SpOC+PVI) - může být nahrazen samostatným zařízením propojeným datově s monitorem vf	ANO	modul
1x modul NMT včetně příslušenství – Modul pro měření relaxace	ANO	

Budoucí možnosti rozšíření pro všechny monitory	Splňuje ANO / NE	
Připojení externích zařízení – (ventilátory, infuzní technika, ...)	ANO	
S02 - Intravaskulární saturace kyslíkem - nepřetržitě měření smíšené žilní saturace kyslíkem (SvO2) a centrální žilní saturace (ScvO2)	ANO	
CO2 - microstream	ANO	
Minimálně další 2x IBP – invazivní tlak	ANO	
Rozšířené měření Masimo: měření karboxyhemoglobinu (SpCO®), methemoglobinu (SpMet®), pulsní frekvence (PR) a indexu perfúze (PI).	ANO	

CENTRÁLNÍ STANICE	Splňuje ANO / NE	Komentář
Centrální monitor pro sledování všech lůžkových monitorů a všech monitorovaných parametrů jak selektivně u každého pacienta, tak souhrnně, současné připojení minimálně 8 pacientů – možnost rozšíření na více monitorů, režim současného zobrazení všech monitorů, možnost připojení monitorů z anesteziologických přístrojů OS nebo monitorů z JIP A a JIP B	ANO	JIP A a JIP B
Jedno-obrazovkové zobrazení – 32“ nebo dvou-obrazovkové zobrazení 2x 22“ – display na stůl k centrální stanici, Ovládání standardní počítačovou klávesnicí a myší	ANO	
Druhé sekundární nezávislé zobrazení centrální stanice na určené místo včetně alarmů a dotykového ovládání (min 22“)	ANO	
Režim současného zobrazení všech monitorů	ANO	
V detailním režimu musí zobrazit všechna data vybraného monitoru s funkcí zadání základních údajů o pacientovi a možnost dálkového nastavení patientských monitorů (alarmy, limity, režim standby, atd...).	ANO	
V přehledovém režimu musí umět individuální nastavení zobrazení v jednotlivých patientských sektorech a také automatické minimalizace neaktivního patientského sektoru (minimálně vypnutý lůžkový monitor, režim standby).	ANO	
Zobrazení, prohlížení, vyhodnocení a ukládání alarmů, tisk alarmových událostí včetně křivek, tisk trendů (tisk i z připojených monitorů)	ANO	
Paměť na patientská data min. 24 hodin (plného rozkrytí křivek) a celkem min. 6 dní (uložená data)	ANO	7 dní
Export patientských dat ve standardním protokolu HL7	ANO	
Komplexní multi-svodová analýza arytmií, analýza ST segmentu a monitorování QT/QTc.	ANO	
Zobrazení, prohlížení a tisk alarmových událostí včetně křivek za posledních 144 hodin. Vzniklé alarmové stavy musí být akusticky a opticky barevně odlišeny v min. 3 skupinách dle závažnosti.	ANO	168hodin
Zobrazení, prohlížení a tisk grafických a numerických trendů od kteréhokoliv ze sledovaných pacientů za dobu posledních 144 hodin,	ANO	168hodin
Zobrazení, prohlížení a tisk minimálně 8 kompletních křivek od kteréhokoliv ze sledovaných pacientů za dobu posledních 144 hodin,	ANO	168hodin
Centrální monitor musí být připojen k prostředí nemocničního intranetu a musí připojeným uživatelům (minimálně pro 10 současných uživatelů) umožnit pomocí běžného PC v nemocniční síti po autorizaci zobrazit detailní pohled na křivky a parametry sledovaných pacientů. Současné zobrazení více pacientů na jedné obrazovce.	ANO	
Zobrazení patientských dat (aktuální údaje z jednotlivých monitorů a centrály) na mobilní zařízení (snadno přenosné, např. v podobě mobilního telefonu), součástí dodávky bude 5 kusů těchto zařízení (velikost obrazovky 5,5“- 6,5“, součástí dodávky bude pouze přístroj)	ANO	
Laserová – LAN tiskárna	ANO	
Zajištění centrály proti výpadku napájení pomocí UPS	ANO	

Příloha č. 2: Cenová nabídka monitorovacího systému vč. rozpisu cen jednotlivých položek



S & T Plus s.r.o.
Novodvorská 994
142 21 Praha 4

Přehled nabízené přístrojové sestavy vč. názvů a popisu
Podrobný rozpis nabídkové ceny v Kč bez DPH a Kč včetně DPH

Produkt	Popis	ks	Cena Kč	Cena x ks
ARO				
<u>IntelliVue MX750 (19" dotyková široúhlá obrazovka Full HD - multi touch)</u>				
866471	IntelliVue MX750 patient monitor	8	235 000 Kč	1 880 000 Kč
866471_H12	H12 Intensive Care Software	8		
866471_A08	A08 8-wave capability	8		
866468	IntelliVue FMX-4	8		
866468_E20	E20 Multi-Measurement Module Mt	8		
<u>Měřicí moduly X3 - EKG, Resp, SpO2, NIBP, 2xIP, Tepl., CO2</u>				
867030	IntelliVue X3	8	145 000 Kč	1 160 000 Kč
867030_A04	A04 4-waves capability	8		
867030_B03	B03 Respiration CO2 ready	8		
867030_B06	B06 Dual Press and Temp	8		
867030_E20	E20 Fix Clamp Mount	8		
867030_E21	E21 Bedhanger Mount	8		
867030_E31	E31 Carrying Handle	8		
867030_K14	K14 Dual IBP Adapter	8		
<u>Měřicí moduly X3 - EKG, Resp, SpO2, NIBP, 2xIP, Tepl., CO2 - transport</u>				
867030	IntelliVue X3	1	155 000 Kč	155 000 Kč
867030_A04	A04 4-waves capability	1		
867030_B03	B03 Respiration CO2 ready	1		
867030_B06	B06 Dual Press and Temp	1		
867030_SC2	SC2 System Cable - 2.0 m	1		
867030_E20	E20 Fix Clamp Mount	1		
867030_E21	E21 Bedhanger Mount	1		
867030_E31	E31 Carrying Handle	1		
867030_K14	K14 Dual IBP Adapter	1		
867030_E50	E50 IntelliVue Dock	1		
<u>IntelliVue Modul Masimo SpO2, Modul PICCO, EEG, BIS, NMT, O3</u>				
867191	Masimo Rainbow SET IV Module	1	110 000 Kč	110 000 Kč
M1012A	Cardiac Output Parameter Module	1	40 000 Kč	40 000 Kč
M1027B	IntelliVue EEG Module	1	90 000 Kč	90 000 Kč
M1034B	IntelliVue BIS Module	1	100 000 Kč	100 000 Kč
865383	IntelliVue NMT Module	1	70 000 Kč	70 000 Kč
867184	Masimo O3 Module	1	150 000 Kč	150 000 Kč
<u>Centrální stanice - pro 8 pacientů možno až 32 pacientů SW</u>				
866389	Patient Information Center IX	1	355 000 Kč	355 000 Kč
	1XC PIC IX Base, 0VC, V1C, HL7	8		
<u>Centrální stanice - HW</u>				
866424	PIC IX Hardware	3	100 000 Kč	300 000 Kč
	HS1 PC Hardware with SSD, H1U UPS Hardware	3		
<u>Příslušenství a spotřební materiál dle zadání VOS je součástí přístrojů</u>				
EKG M1668A	CBL 5 Lead ECG Trunk, AAMI/IEC 2.7m	9		0 Kč
EKG M1971A	CBL 5 Leadset, Grabber, IEC, ICU	9		0 Kč
EKG 40493E	Adult Foam ECG Electrode, Disposable	9		0 Kč
EKG M1672A	CBL 3 Leadset, Grabber, IEC, ICU	3		0 Kč
EKG M1669A	CBL 3 Lead ECG Trunk, AAMI/IEC 2.7m	3		0 Kč
SpO2 M1191BL	Reusable Adult SpO2 Sensor	9		0 Kč
SpO2 M1191BL	ušní	3		0 Kč
NIBP M1599B	Adult NIBP Air Hose 3.0m	9		0 Kč
NIBP M1574A	Comfort Care Cuff, Adult	9		0 Kč
NIBP M1575A	Comfort Care Cuff, Large Adult	3		0 Kč
NIBP M1573A	Comfort Care Cuff, Small Adult	3		0 Kč
CO2 M2501A	Mainstream Sensor	8		0 Kč
CO2 M2513A	Reusable Adult/Pediatric Airway Adapter	8		0 Kč
EEG M2268A	EEG Trunk Cable 2.7 meter	1		0 Kč
EEG M1934A	CBL Reusable EEG Miniclip Leadset	1		0 Kč
EEG M1935A	Disposable EEG Snap Electrode	1		0 Kč
SpO2 989803182431	RainbowSET 10' Cable For All RB Measures	1		0 Kč
C.O. M1643A	Cardiac Output Cable, 4.8m	1		0 Kč
C.O. 23002A	Ice Bath Temperature Probe	1		0 Kč
C.O. M1646A	PICCO Temperature Probe	1		0 Kč
tepl 21076A	Esophageal/Rectal Temperature Probe	9		0 Kč
tepl 21078A	Skin Surface Temperature Probe	9		0 Kč
IP	IP kabel	12		0 Kč
<u>Spotřební materiál dle Přílohy č. 3 - ZDARMA</u>				
EKG M1971A	CBL 5 Leadset, Grabber, IEC, ICU	16		0 Kč
EKG M1672A	CBL 3 Leadset, Grabber, IEC, ICU	6		0 Kč
SpO2 M1191BL	Reusable Adult SpO2 Sensor	40		0 Kč
SpO2 M1191BL	ušní	4		0 Kč
NIBP M1599B	Adult NIBP Air Hose 3.0m	6		0 Kč
NIBP M1574A	Comfort Care Cuff, Adult	20		0 Kč
NIBP M1575A	Comfort Care Cuff, Large Adult	4		0 Kč
NIBP M1573A	Comfort Care Cuff, Small Adult	4		0 Kč
tepl 21076A	Esophageal/Rectal Temperature Probe	4		0 Kč
tepl 21078A	Skin Surface Temperature Probe	4		0 Kč
IP	IP kabel	4		0 Kč
NON PHILIPS				
	Display 32"	1	15 000 Kč	15 000 Kč
	Display 27" touch	1	20 000 Kč	20 000 Kč
	držák na display	1	5 000 Kč	5 000 Kč
	SWITCH	1	30 000 Kč	30 000 Kč
	Tiskárna	1	15 000 Kč	15 000 Kč
	Kývná ramena	8	15 000 Kč	120 000 Kč
	Mobilní zařízení pro zobrazení patientských dat	5	15 000 Kč	75 000 Kč
Mezisoučet			4 690 000 Kč	
DPH			21%	984 900 Kč
Cena se slevou				5 674 900 Kč

VZ „Monitorovací systém pro ARO“

Příloha 3. Cenová tabulka

Cena příslušenství (EKG, SpO2, NIBP)

Používané příslušenství – monitorované parametry	Předpokládaná spotřeba/2 roky (ks)	Cena / 1 ks (Kč bez DPH)	Cena / 2 roky (Kč bez DPH)
EKG kabel – 5 svodový	8	0	0Kč *
EKG kabel – 3 svodový	3	0	0Kč *
Saturační čidlo silikonové	20	0	0Kč *
Saturační čidlo ušní	2	0	0Kč *
Měření NIBP – hadička (3 m)	3	0	0Kč *
Měření NIBP – manžeta pro dospělé běžná	10	0	0Kč *
Měření NIBP – manžeta pro velké pacienty	2	0	0Kč *
Měření NIBP – manžeta pro malé pacienty	2	0	0Kč *
Povrchové teplotní čidlo	2	0	0Kč *
Vnitřní teplotní čidlo	2	0	0Kč *
Propojovací kabel pro měření IP	2	0	0Kč *

* Spotřební materiál bude (v množství předpokládané spotřeby na 2 roky) dodán zdarma při předání monitorovacího systému.